



BEZPEČNOSTNÍ LIST

DuPont Specialty Products GmbH & Co. KG
Bezpečnostní list podle předpisů č. 1907/2006 - Příloha II

Název výrobku: MOLYKOTE® 111 Compound

Datum revize: 15.12.2023

Verze: 7.0

Datum posledního vydání: 10.08.2023

Datum vytištění: 20.12.2023

DuPont Specialty Products GmbH & Co. KG Vás vyzývá, abyste si přečetli celý Bezpečnostní list a porozuměli mu, neboť zde jsou obsaženy důležité informace. Očekáváme, že budete dodržovat opatření zde uvedená, s výjimkou případů kdy specifické uživatelské podmínky vyžadují jiné náležité metody a postupy.

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku: MOLYKOTE® 111 Compound

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Emulze a emulzní přísady

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

IDENTIFIKACE SPOLEČNOSTI

DuPont Specialty Products GmbH & Co. KG
Hugenottenallee 175,
63263 NEU-ISENBURG
GERMANY

Výrobce

DuPont Specialty Products GmbH & Co. KG

Číslo pro poskytování informací zákazníkům:

00800-3876-6838

SDSQuestion-EU@dupont.com

1.4 TELEFONNÍ ČÍSLO PRO NALÉHAVÉ SITUACE

Nonstop kontakt pro případ nouze: +(49)- 69643508409

Kontaktujte pohotovostní službu na čísle: +(420)-228880039

Klinika nemocí z povolání - Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ
(nepretržitá služba): 224 91 92 93; 224 91 54 02

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008:

Podle směrnice (ES) č. 1272/2008 není nebezpečnou látkou ani směsí.

2.2 Prvky označení

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Podle směrnice (ES) č. 1272/2008 není nebezpečnou látkou ani směsí.

2.3 Další nebezpečnost

Vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (lidské zdraví):

Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (životní prostředí):

Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Posouzení perzistentních bioakumulativních a toxických (PBT) a vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních (vPvB) látek:

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Chemická podstata: Silikónové mazivo.

3.2 Směsi

Tento produkt je směs.

V koncentracích rovných nebo vyšších než jsou požadavky stanovené nařízením (ES) č. (EF) No 1907/2006 - Příloha II tento produkt neobsahuje žádné látky, které představují nebezpečí pro zdraví nebo pro životní prostředí a ani žádné látky, pro něž existují expoziční limity podle místních ustanovení.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny:

Osoby poskytující první pomoc by měly věnovat pozornost vlastní ochraně a používat doporučený ochranný oděv (rukavice odolné proti chemikáliím, ochranu proti vystříknutí). Pokud existuje možnost expozice, podívejte se do části 8, kde jsou uvedeny konkrétní osobní ochranné prostředky.

Vdechnutí: Postiženého přemístěte na čerstvý vzduch, vyskytnou-li se škodlivé následky. Poradte se s lékařem.

Styk s kůží: Oplachujte velkým množstvím vody.

Zasažení očí: Oči po několik minut proplachujte vodou. Po prvních 1-2 minutách odstraňte kontaktní čočky a pokračujte v proplachování ještě několik minut. Pokud se vyskytnou nežádoucí účinky, poraďte se s lékařem, nejlépe s oftalmologem.

Požítí: Při polknutí vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení, pokud vám k tomu zdravotnický personál nedá pokyn.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Kromě informací uvedených v části Popis první pomoci (výše) a v části Údaje o jakémkoliv okamžité lékařské péče a o potřebě speciálního ošetření (viz níže), všechny další důležité příznaky a účinky jsou popsány v Části 11: Toxikologické informace.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Pokyny pro lékaře: Není znám žádný specifický protijed. Léčba vystavení látkám by měla být zaměřena na kontrolu příznaků a zdravotního stavu pacienta.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: vodní sprcha Alkohol odolná pěna Oxid uhličitý (CO₂) Hasicí prášek

Nevhodná hasiva: Není známo.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné produkty spalování: Oxidy uhlíku Kyslíčník křemičitý Oxid boritý Formaldehyd

Zvláštní nebezpečí z hlediska požáru a výbuchu: Produkty hoření mohou představovat zdravotní riziko.

5.3 Pokyny pro hasiče

Opatření pro hasební zásah: Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám. Uzavřené nádoby ochlazujte rozprašováním vody. Pokud je to bezpečné, nepoškozené nádoby odstraňte z okolí požáru. Vykliďte prostor.

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Při hašení použijte v případě nutnosti dýchací přístroj s uzavřeným okruhem. Používejte vhodné ochranné prostředky.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy: Dodržujte pokyny bezpečného nakládání a používejte doporučené prostředky osobní ochrany.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Zabraňte vypuštění do okolního prostředí. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem. Zachyťte a zneškodněte znečištěnou prací vodu. Při úniku značného množství látky, kterou nelze zachytit, by měly být informovány místní úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Očistěte nebo oškrábejte a uchovávejte pro sběr nebo likvidaci. Pro úniky a likvidaci tohoto materiálu, případně i materiálů a předmětů použitých při odstraňování úniků, mohou platit místní nebo celostátní předpisy. Je na vás, abyste si zjistili, které předpisy se na tento případ vztahují. Jestliže dojde k rozlití velkého množství materiálu, vhodným způsobem ho zahradte, aby se nemohl šířit dále. Pokud lze materiál odčerpát, uchovejte jej ve vhodné nádobě. Informace o některých místních nebo celostátních předpisech naleznete v částech 13 a 15 tohoto bezpečnostního listu.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Viz odstavce: 7, 8, 11, 12 a 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení: Zabraňte úniku materiálu, vzniku odpadu a minimalizujte vypouštění do životního prostředí. Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Používejte pouze za dostatečného větrání. Viz bod Technologická opatření v části OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY.

Poskytnou se pokyny týkající se obecné hygieny

Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Dodržujte pravidla osobní hygieny. Nekonzumujte ani neskladujte potraviny na pracovišti. Před jídlem nebo kouřením si umyjte ruce.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:

Uchovávejte v řádně označených obalech. Skladujte v souladu s příslušnými národními předpisy.

Neskladujte v blízkosti následujících produktů: Silná oxidační činidla.

Materiály nevhodné k uložení do kontejnerů: Není známo.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití: Informace týkající se konkrétních koncových použití tohoto produktu mohou být obsaženy v technickém listu / dodatku k bezpečnostnímu listu (je-li k dispozici).

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Pokud existují limity expozice, jsou uvedeny níže. Pokud nejsou zobrazeny žádné limity expozice, nelze použít žádné hodnoty.

8.2 Omezování expozice

Technická opatření: Použijte místní odtahové větrání nebo jiná technická opatření pro udržení koncentrace v ovzduší pod požadovanými expozičními mezemi. Neexistují-li vhodné požadavky nebo směrnice pro expoziční meze, je pro většinu činností dostatečné celkové větrání.

Individuální ochranná opatření

Ochrana očí a obličeje: Používejte bezpečnostní brýle s postranními kryty. Ochranné brýle s postranními kryty by měly být v souladu s EN 166 nebo obdobnou normou.

Ochrana kůže

Ochrana rukou: Používejte chemicky odolné rukavice klasifikované podle EN374: Ochranné rukavice proti chemikáliím a mikroorganismům. **UPOZORNĚNÍ:** Při výběru rukavic pro konkrétní aplikaci a

dobu použití na pracovišti by se mělo přihlížet ke všem souvisejícím faktorům pracoviště, mezi jinými i: k jiným chemikáliím, se kterými lze přijít do styku, fyzikálním požadavkům (ochrana proti proříznutí a propíchnutí, zručnost, tepelná ochrana), možným tělesným reakcím na materiál rukavic a pokynům a specifikacím dodavatele rukavic.

Jiné zabezpečení: Používejte pro tuto látku nepropustný ochranný oděv. Volba specifických druhů oděvů jako jsou rukavice, ochranný štít, holínky, zástěra nebo celý oblek, závisí na druhu práce.

Ochrana dýchacích cest: Ochrana dýchání by měla být používána, pokud existuje potenciál překročení požadavků nebo směrnic pro expoziční meze. Neexistují-li vhodné požadavky nebo směrnice pro expoziční meze, používejte ochranu dýchání, pokud zaznamenáte nežádoucí účinky, jako je podráždění dýchacích cest nebo nepříjemné pocity, případně na základě vašeho procesu hodnocení rizik.

Omezování expozice životního prostředí

Manipulace a skladování a Část 13: Pokyny pro opatření k předcházení nadměrné expozici životního prostředí během používání a nakládání s odpady.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	pevný (20 °C,)
	Forma Tuk
Barva	bílý
Zápach	žádný
	Prahová hodnota zápachu Údaje nejsou k dispozici
Bod tání / bod tuhnutí	Bod tání/rozmezí bodu tání: Údaje nejsou k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Bod varu/rozmezí bodu varu: Nevztahuje se
Hořlavost	Plyny/Pevné látky Není klasifikováno jako látka s rizikem hořlavosti
	Kapaliny Údaje nejsou k dispozici
Dolní a horní mez výbušnosti a mez hořlavosti	Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti Údaje nejsou k dispozici
	Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti Údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	> 100 °C

	Metoda: (Uzavřený kelímek podle Sety)
Teplota samovznícení	Údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu	Termický rozklad Údaje nejsou k dispozici
pH	Nevztahuje se
Viskozita	Kinematická viskozita Nevztahuje se Dynamická viskozita Nevztahuje se
Rozpustnost	Rozpustnost ve vodě Údaje nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Údaje nejsou k dispozici
Tlak páry	Nevztahuje se
Hustota nebo relativní hustota	Hustota 1,1 g-cm ³ Relativní hustota 1,1
Relativní hustota par	Údaje nejsou k dispozici
Velikost částic	Velikost částic Údaje nejsou k dispozici
9.2 Další informace	
Oxidační vlastnosti	Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující.
Samovolně se zahřívající látky	Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako samo se zahřívající.
Látky a směsi, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny	Látka nebo směs neemitují při styku s vodou hořlavé plyny.
Rychlost odpařování	Nevztahuje se
Molekulová hmotnost	Údaje nejsou k dispozici

POZNÁMKA: Shora uvedené fyzikální údaje jsou typickými hodnotami a neměly by být chápány jako specifikace.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita: Není klasifikováno jako látka s nebezpečím chemické reakce.

10.2 Chemická stabilita: Za normálních podmínek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí: Může reagovat se silnými oxidačními činidly.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: Není známo.

10.5 Neslučitelné materiály: Oxidační činidla

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Formaldehyd.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Pokud jsou k dispozici, jsou v tomto oddíle uvedeny toxikologické údaje.

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Akutní toxicita (Akutní orální toxicitu)

Neklasifikované

Není klasifikován pro nedostatek údajů. / Není klasifikován kvůli údajům, které jsou nepochybné a přesto nedostatečné pro klasifikaci.

Zkušební údaje nejsou k dispozici. Viz údaje o složkách.

Akutní toxicita (Akutní dermální toxicitu)

Neklasifikované

Není klasifikován pro nedostatek údajů. / Není klasifikován kvůli údajům, které jsou nepochybné a přesto nedostatečné pro klasifikaci.

Zkušební údaje nejsou k dispozici. Viz údaje o složkách.

Akutní toxicita (Akutní inhalační toxicitu)

Neklasifikované

Není klasifikován pro nedostatek údajů. / Není klasifikován kvůli údajům, které jsou nepochybné a přesto nedostatečné pro klasifikaci.

Zkušební údaje nejsou k dispozici. Viz údaje o složkách.

Žiravost/dráždivost pro kůži

Neklasifikované

Není klasifikován pro nedostatek údajů. / Není klasifikován kvůli údajům, které jsou nepochybné a přesto nedostatečné pro klasifikaci.

Zkušební údaje nejsou k dispozici. Viz údaje o složkách.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Neklasifikované

Není klasifikován pro nedostatek údajů. / Není klasifikován kvůli údajům, které jsou nepochybné a přesto nedostatečné pro klasifikaci.

Zkušební údaje nejsou k dispozici. Viz údaje o složkách.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Neklasifikované

Není klasifikován pro nedostatek údajů. / Není klasifikován kvůli údajům, které jsou nepochybné a přesto nedostatečné pro klasifikaci.

Zkušební údaje nejsou k dispozici. Viz údaje o složkách.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Neklasifikované

Není klasifikován pro nedostatek údajů. / Není klasifikován kvůli údajům, které jsou nepochybné a přesto nedostatečné pro klasifikaci.

Zkušební údaje nejsou k dispozici. Viz údaje o složkách.

Karcinogenita

Neklasifikované

Není klasifikován pro nedostatek údajů. / Není klasifikován kvůli údajům, které jsou nepochybné a přesto nedostatečné pro klasifikaci.

Zkušební údaje nejsou k dispozici. Viz údaje o složkách.

Toxicita pro reprodukci

Neklasifikované

Není klasifikován pro nedostatek údajů. / Není klasifikován kvůli údajům, které jsou nepochybné a přesto nedostatečné pro klasifikaci.

Zhodnocení toxicity pro reprodukční schopnost :

Zkušební údaje nejsou k dispozici. Viz údaje o složkách.

Hodnocení Teratogenita:

Zkušební údaje nejsou k dispozici. Viz údaje o složkách.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Neklasifikované

Není klasifikován pro nedostatek údajů. / Není klasifikován kvůli údajům, které jsou nepochybné a přesto nedostatečné pro klasifikaci.

Zkušební údaje nejsou k dispozici. Viz údaje o složkách.

STOT - opakovaná expozice

Neklasifikované

Není klasifikován pro nedostatek údajů. / Není klasifikován kvůli údajům, které jsou nepochybné a přesto nedostatečné pro klasifikaci.

Zkušební údaje nejsou k dispozici. Viz údaje o složkách.

Nebezpečí při vdechování

Neklasifikované

Není klasifikován pro nedostatek údajů. / Není klasifikován kvůli údajům, které jsou nepochybné a přesto nedostatečné pro klasifikaci.

Zkušební údaje nejsou k dispozici. Viz údaje o složkách.

11.2. Informace o další nebezpečnosti**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Další informace

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Pokud jsou k dispozici, jsou v tomto oddíle uvedeny ekotoxikologické údaje

Obecné informace

Podle údajů o podobných materiálech a modelového hodnocení se neuvažuje s požadavkem klasifikace jako látky nebezpečné pro životní prostředí. Tato informace je založena na datech o složkách a ekotoxikologických údajích o podobných produktech.

12.1 Toxicita

K dispozici nejsou žádné údaje

12.2 Perzistence a rozložitelnost

K dispozici nejsou žádné údaje

12.3 Bioakumulační potenciál

K dispozici nejsou žádné údaje

12.4 Mobilita v půdě

K dispozici nejsou žádné údaje

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

K dispozici nejsou žádné údaje

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Nevyhazujte do kanalizace, půdy a vodních těles. Při odstraňování tohoto produktu v nepoužitém nebo neznečištěném stavu, by měl být podle směrnice ES 2008/98/ES tento produkt považován za nebezpečný odpad. Jakékoli postupy zneškodňování musí být v souladu se všemi národními zákony a dalšími obecními či místními zákony, které se zabírají spracováním nebezpečných odpadů. Pro použitý nebo kontaminovaný výrobek může být požadováno další vyhodnocení.

Konečné zařazení tohoto materiálu do správné skupiny EWC, a tudíž i jeho správný kód EWC, budou záviset na tom, jak bude tento materiál používán. Kontaktujte autorizované služby likvidace odpadu.

Odpadové hospodářství: Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů. Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech).

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Klasifikace pro silniční a železniční přepravu (ADR / RID):

- | | |
|---|--|
| 14.1 UN číslo nebo ID číslo | Nepoužitelný |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | Pro dopravu není upraveno. |
| 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu | Nepoužitelný |
| 14.4 Obalová skupina | Nepoužitelný |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí | Na základě dostupných údajů, není považován za nebezpečný pro životní prostředí. |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | K dispozici nejsou žádné údaje |

Klasifikace pro LODNÍ dopravu (IMO/IMDG):

- | | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| 14.1 UN číslo nebo ID číslo | Nepoužitelný |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování | Not regulated for transport |

pro přepravu

14.3	Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepoužitelný
14.4	Obalová skupina	Nepoužitelný
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí	Na základě dostupných dat se nepovažuje za látkuznečišťující moře.
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	K dispozici nejsou žádné údaje
14.7	Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Před hromadní přepravou oceánem se poraďte o předpisech Mezinárodní námořní organizace

Klasifikace pro LETECKOU dopravu (IATA/ICAO):

14.1	UN číslo nebo ID číslo	Nepoužitelný
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Not regulated for transport
14.3	Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepoužitelný
14.4	Obalová skupina	Nepoužitelný
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí	Nepoužitelný
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	K dispozici nejsou žádné údaje

Tato informace neposkytuje všechny specifická zákonná nebo provozní podmínky / informace týkající se tohoto produktu. Klasifikace přepravních podmínek se může lišit v závislosti na objemu nádoby a může být ovlivněna i regionálními nebo celostátními změnami v předpisech. Dodatečné informace o podmínkách přepravy lze získat prostřednictvím autorizovaného prodejce nebo prostřednictvím zástupce služeb pro zákazníky. Přepravní společnost je zodpovědná za dodržování všech platných zákonů, předpisů a pravidel pro přepravu materiálu.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**Nařízení REACH (ES) č. 1907/2006**

Tento výrobek obsahuje pouze složky, které jsou buď registrované, jsou osvobozeny od registrace, jsou považovány za registrované nebo nepodléhají registraci podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH). Polymery jsou vyňaty z registrace podle nařízení REACH. Všechny příslušné výchozí látky a přídatné látky byly buď registrovány, nebo jsou vyňaty z registrace podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH). Shora uvedené údaje o statusu registrace podle nařízení REACH byly poskytnuty v dobré víře a v přesvědčení o jejich správnosti k výše uvedenému datu účinnosti. Tímto však není poskytnuta

žádná záruka, výslovná ani implicitní. Správné pochopení regulačního statusu výrobku je odpovědností kupce/uživatele.

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek.

Jsou uvedeny v nařízení: Nevztahuje se

Další informace

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku / směs nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Klasifikace a postup odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Tento produkt není zařazen jako nebezpečný.

Revize

Identifikační číslo: 1554182 / A940 / Datum vydání: 15.12.2023 / Verze: 7.0

Nejnovější opravy jsou v celém tomto dokumentu značeny tučným dvojitém pruhem na levém okraji.

Plný text jiných zkratk

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní

organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECI - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Informační zdroje a odkazy

Tento Bezpečnostní list byl sestaven odděleními Product Regulatory Services a Hazard Communications Groups na základě informací poskytnutých specialisty naší společnosti.

DuPont Specialty Products GmbH & Co. KG vybízí každého zákazníka nebo příjemce tohoto bezpečnostního listu, aby jej pečlivě prostudoval a konzultoval odpovídající posudek dle potřeby či vhodnosti, a vzal tak na vědomí a pochopil informace obsažené v tomto bezpečnostním listě a jakákoli nebezpečí spojená s výrobkem. Informace v tomto dokumentu jsou poskytnuty v dobré víře a jsou považovány za nejpřesnější dostupné k datu uvedenému výše. Není tím však poskytována žádná záruka, výslovná ani předpokládaná. Právní požadavky podléhají změnám a mohou se lišit podle místa. Povinností kupce/uživatele je zajistit, aby veškeré jeho aktivity byly v souladu se všemi platnými zákony a nařízeními. Informace zde uvedené se týkají pouze výrobku ve stavu, v jakém je přepravován. Jelikož podmínky použití výrobku jsou mimo kontrolu výrobce, je povinností kupce/uživatele stanovit podmínky nezbytné pro bezpečné použití tohoto výrobku. V důsledku šíření zdrojů informací, jako např. specifických bezpečnostních listů výrobců, neneseme a ani nemůžeme nést odpovědnost za bezpečnostní listy pocházející od jakéhokoli jiného zdroje než od nás. Pokud jste obdrželi bezpečnostní list od jiného zdroje, nebo pokud si nejste jistí, zda je bezpečnostní list, který máte, aktuální, vyžádejte si prosím u nás aktuální verzi.

CZ